



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Donja Dubrava**
Mjesto uzorkovanja: MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja: 03.07.2019.
Datum dostave uzorka: 03.07.2019.
Datum ispitivanja: 03.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,04$ bar, $t=08:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1492

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,550
CO ₂	0,002
C ₁	91,814
C ₂	4,437
C ₃	0,190
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,003
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,816	39,869
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,092	35,976
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,108	51,767
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,273	46,713
Gustoća (kg/m ³):	0,7267	0,7670
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,147	17,147